

**TUGAS AKHIR**

**ASUHAN GIZI LANSIA DENGAN DIABETES MELLITUS (DM),  
HIPERTENSI DAN RIWAYAT CARCINOMA MAMMAE SINISTRA  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS DEPOK III**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Dietisien



**ADELIA PRADIPTA  
P07131522036**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA  
JURUSAN GIZI  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI DIETISIEN  
2023**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

### TUGAS AKHIR

“ASUHAN GIZI LANSIA DENGAN DIABETES MELLITUS (DM),  
HIPERTENSI DAN RIWAYAT *CARCINOMA MAMMAE SINISTRA*  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS DEPOK III”

Disusun Oleh

ADELIA PRADIPTA  
NIM P07131522036

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

20 Desember 2023

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

24-24

Dr. Slamet Iskandar, SKM, M.Kes, RD  
NIP 197001051994031003

Almira Sitasari, S.Gz, MPH, RD  
NIP 198703042015032004

Yogyakarta, 20 Desember 2023



Nur Hidayat, SKM, M.Kes, RD  
NIP 196804021992031003

## HALAMAN PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

"ASUHAN GIZI LANSIA DENGAN DIABETES MELLITUS (DM),  
HIPERTENSI DAN RIWAYAT *CARCINOMA MAMMAE SINISTRA*  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS DEPOK III"

Disusun Oleh  
ADELIA PRADIPTA  
NIM P07131522036

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Pengaji  
Pada tanggal : 21 Desember 2023

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,  
Dr. Waryana, SKM, M.Kes  
NIP 196408071984021001

(.....)

  
(.....)

Anggota,  
Dr. Slamet Iskandar, SKM, M.Kes, RD  
NIP 197001051994031003

(.....)

Anggota,  
Almira Sitasari, S.Gz, MPH, RD  
NIP 198703042015032004

  
22/4-24  
(.....)



### HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama : ADELIA PRADIPTA

NIM : P07131522036



Tanda Tangan :

Tanggal : 21 Desember 2023

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : ADELIA PRADIPTA  
NIM : P07131522036  
Program Studi : Pendidikan Profesi Dietisien  
Jurusan : Gizi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas Tugas Akhir saya yang berjudul :

“Asuhan Gizi Lansia Dengan Diabetes Mellitus (DM), Hipertensi dan Riwayat *Carcinoma Mammaria Sinistra* di Wilayah Kerja Puskesmas Depok III”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta  
Pada tanggal : 21 Desember 2023

Yang Menyatakan



( ADELIA PRADIPTA )

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Dietisien pada Program Studi Pendidikan Profesi Dietisien Jurusan Gizi Poltekkes Kemnkes Yogyakarta. Penulis menyadari dalam proses penulisan tugas akhir ini tidak lepas dari bimbingan, pengarahan, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Bapak Nur Hidayat, SKM, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
3. Bapak Dr. Slamet Iskandar, SKM, M.Kes, selaku Ketua Prodi Pendidikan Profesi Dietisien Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dan Dosen Pembimbing Utama
4. Ibu Almira Sitasari, S.Gz., MPH, RD, selaku Dosen Pembimbing Pendamping
5. Bapak Dr. Waryana, SKM, M.Kes, selaku Dosen Pengudi
6. Ibu Indah Falsafi, S.Tr.Gz, RD selaku Ahli gizi Puskesmas Depok III
7. Orang tua, saudara, dan keluarga yang senantiasa memberikan doa dan dukungan
8. Teman-teman Pendidikan Profesi Dietisien 2022 yang selalu memberikan semangat dan support untuk menyelesaikan tugas akhir ini

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Penulis mengharapkan kritik dan saran untuk perbaikan dan kelengkapan tugas akhir ini. Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membala segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga laporan ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, Desember 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRACT .....	xii
ABSTRAK .....	xiii
 <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan.....	3
D. Ruang Lingkup .....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
F. Keaslian Penelitian .....	4
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
A. Diabetes Mellitus.....	6
B. Hipertensi .....	9
C. <i>Carcinoma Mamae</i> .....	11
 <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>14</b>
A. Jenis Rancangan Studi.....	14
B. Subjek Studi Kasus.....	14
C. Fokus Studi.....	14
D. Definisi Operasional Fokus Studi .....	15
E. Instrument Studi Kasus .....	18
F. Metode Pengumpulan Data .....	19
G. Tempat dan Waktu Studi Kasus .....	19
H. Analisis Data dan Penyajian Data .....	19
I. Etika Studi Kasus .....	20

<b>BAB IV HASIL.....</b>	<b>21</b>
A. Identitas Pasien.....	21
B. Skrining Gizi .....	22
C. Riwayat Makan .....	23
D. Standar Pembanding.....	25
E. Antropometri .....	26
F. Pemeriksaan Fisik/Klinis.....	26
G. Biokimia .....	27
H. Terapi Medis dan Fungsi.....	27
I. Diagnosis Gizi .....	28
J. Intervensi Gizi .....	29
K. Kolaborasi .....	32
L. Rencana Monitoring.....	32
M. Monitoring dan Evaluasi .....	32
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
A. Antropometri .....	34
B. Biokimia .....	34
C. Fisik/Klinis .....	35
D. Asupan Makan.....	36
E. Edukasi Gizi/Konseling.....	38
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>40</b>
A. Kesimpulan.....	40
B. Saran.....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>42</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>44</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 1. Perkembangan Asupan Energi Pasien.....	37
Gambar 2. Perkembangan Asupan Protein Pasien.....	37
Gambar 3. Perkembangan Asupan Lemak Pasien .....	37
Gambar 4. Perkembangan Asupan Karbohidrat Pasien .....	38

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Nilai Normal Biokimia .....	16
Tabel 2. Nilai Normal Fisik/Klinis .....	17
Tabel 3. Metode Pengumpulan Data.....	19
Tabel 4. Data Personal Pasien.....	21
Tabel 5. Riwayat Penyakit Pasien.....	21
Tabel 6. Riwayat Pasien yang Lain.....	21
Tabel 7. Form Skrining MNA.....	22
Tabel 8. Hasil SQ-FFQ Pasien .....	23
Tabel 9. Hasil Perhitungan SQ-FFQ Pasien.....	24
Tabel 10. Hasil Perhitungan Recall-24 Jam Pasien .....	24
Tabel 11. Standar Pembanding .....	25
Tabel 12. Antropometri Pasien .....	26
Tabel 13. Pemeriksaan Fisik/Klinis Pasien.....	26
Tabel 14. Biokimia Pasien .....	27
Tabel 15. Terapi Medis dan Fungsi .....	27
Tabel 16. Domain Intake 2.1 (Asupan Oral Inadekuat).....	28
Tabel 17. Domain Intake 5.3 (Penurunan Kebutuhan Zat Gizi Karbohidrat) .....	28
Tabel 18. Domain Intake 5.3 (Penurunan Kebutuhan Zat Gizi Natrium).....	29
Tabel 19. Domain Behaviour 1.6 (Gangguan Pola Makan).....	29
Tabel 20. Rekomendasi Diet Pasien.....	30
Tabel 21. Kolaborasi .....	32
Tabel 22. Rencana Monitoring.....	32
Tabel 23. Monitoring Asupan Makan Pasien.....	32
Tabel 24. Monitoring Fisik/Klinis Pasien .....	33

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Halaman

Lampiran 1. Dokumentasi.....	44
Lampiran 2. Leaflet.....	45